

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

## Product Datasheet

### **SMI-4a, CAS [[438190-29-5]] FBM-10-1359**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Artikelname              | SMI-4a, CAS [[438190-29-5]]  |
| Artikelnummer            | FBM-10-1359  |
| Hersteller Artikelnummer | 10-1359  |
| Alternativnummer         | FBM-10-1359-5MG,FBM-10-1359-25MG   |
| Hersteller               | Focus Biomolecules   |
| Kategorie                | Biochemikalien   |
| Produktbeschreibung      | PIM1 inhibitor...  |
| Molekulargewicht         | 273.23   |
| Reinheit                 | 98% by TLC, NMR (conforms)   |
| Formulierung             | Tan solid  |
| CAS Nummer               | [438190-29-5]  |
| Formel                   | C11H6F3NO2S  |
| Anwendungsbeschreibung   | A selective, ATP-competitive inhibitor of the Pim protein kinases (IC50 = 24 and 100 nM for Pim-1 and Pim-2 respectively). Selective over a panel of ~50 other kinases <sup>1</sup> . Induces cell cycle arrest in leukemia and prostate cancer cells <sup>2</sup> . Blocks the growth o |